



化工公司 对儿童健康作出承诺

三十六家化工产品制造商已承诺对二十种常用民用化学品对儿童造成危害、暴露、及风险的基本数据进行评估。该儿童化学品志愿评估项目是由美国环保局行政官员 Christie Whitman 于 2001 年 7 月份宣布的。

榜上有名的化学品包括丙酮、苯、三氯乙烯、甲苯。上榜的化学品一般用于塑料、药品、洗涤剂等产品的生产。以前的研究发现这些化学品存在于人体组织之中，并有可能进入饮用水和室内空气中。此次评估的结果将于 2002 年夏天提交美国环保局。

—Erin E. Dooley
译自 *Environmental Health Perspectives*
109: A523 (2001)

吸取日本水俣市 汞中毒的经验教训

中国第一个被正式命名为环境保护模范城市张家港市的官员们已经与日本水俣市签署了一项进行环保信息互相交流的协议。水俣市曾爆发过日本最严重的汞中毒事件，该市官员希望以该市二十世纪三十年代（1930s）至 1966 年期间因向沿海水域大量倾倒汞而造成的种种问题的事实来教育其他城市。在那段时间，汞中毒造成数百人死亡，数千人残废。水俣市的官员们正努力将这一项目向中国的其它城市扩展。目前中国的汞中毒事件呈增长趋势，部分原因是由于工业增长。

—Erin E. Dooley
译自 *Environmental Health Perspectives*
110: A77 (2002)

手机辐射

由于众多消费团体的施压，世界上三个最大的移动电话公司，爱立信、摩托罗拉和诺基亚宣布，他们会向用户提供产品的辐射指数。这三个移动电话公司将在用户手册中注明各产品辐射吸收率 (specific absorption rate, SAR) 的数据。该标准由欧洲电器技术标准化委员会共同参与制定，衡量以人体体重 (W/kg) 为单位的辐射吸收量。目前，最大的安全辐射吸收率 (SAR) 为 2.0。但是，目前市场上大多数移动电话的吸收率都在 0.5 – 1.0 之间。爱立信发言人 Michael



Westmark 说，移动电话包装上标明的辐射吸收率 (SAR) 数值是最大吸收率，而实际上，在正常的网络内，移动电话用户极少会遇到这一水平的辐射量。

—Erin E. Dooley
译自 *Environmental Health Perspectives*
109: A525 (2001)